CLAIMS ONLY

SERIAL NO. 1000 7812

FILING DATE

11-08-01

APPLICANT(S)

CLAIMS

	AS	FILED		TER NDMENT	AFTER 2nd AMENDMENT							
	IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP.						
1	1											
2		I				1						
3		1										
4		1										
5	1	١										
6		1										
7		- 1										
8	1											
9												
10		1										
11												
12		1										
13		١			l.	•						
14	<u> </u>	1										
15	i											
16												
17		11_										
18	ļ	(<u> </u>						
19		1										
20		1										
21	ļ	1		<u> </u>								
22	į į											
23	ļ	1										
24		1										
25	ļ	!										
26		1 1										
27												
28												
29				-								
30 31	 											
32	ļ											
33			<u></u>									
34	1											
35						_						
36												
37	l	 	-									
38		 		<u> </u>								
39												
40				 								
41												
42			-									
43												
44												
45				 								
46		 										
47				-								
48												
49					•							
50												
TOTAL	4											
IND.				J.		_*						
DEP.	22											
TOTAL CLAIMS	26	经数据	-7	计图域		3124						

ND. DEP. IND. I	s						
51 52 53 3 54 55 56 57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		*		*		*	
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND,	DEP.
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	51						† <u></u>
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	52					1	1
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	53			İ			1
56 57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 90	54						
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 98	55						
58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 98	56						
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	57				Ĺ		
60 61 62 63 63 64 64 65 66 66 67 68 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 86 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98							
61		<u> </u>		<u> </u>			
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 67 88 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96							
63				ļ			
64				ļ		 	
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98				ļ. <u>. </u>		 _	
66 67 68 68 69 70 70 71 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98				ļ		<u> </u>	
67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98				 			ļ
68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98				ļ	<u> </u>	 	
69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98				 			
70 71 72 73 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98				ļ	ļ <u> </u>	 	
71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98						-	
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98							 -
73 74 75 76 77 78 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98				 	ļ		-
74						<u> </u>	
75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98						 	
76					 	-	-
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98				 		 	
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98						<u> </u>	
79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98							
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98				1			
82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98	80		-				
83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98	81						
84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98	82						
85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98							
86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	\vdash						
87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97							
88 89 90 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98							
89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	-						
90 91 92 93 94 95 96 97 98							
91 92 93 94 95 96 97 98				ļ			
92 93 94 95 96 97 98 98 9							
93 94 95 96 97 98 98 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9							
94 95 96 97 98 98	\longrightarrow						
95 96 97 98	——						
96 97 98							
97 98							
98							
					 		
, , , , , , , , , , , , , , , , , ,					_		
100		-				<u> </u>	
TOTAL	TOTAL						
IND.	IND.		_ !		_[_1
DEP.	DEP.				· -		
YOTAL CLAIMS	CLAIMS						

* MAY BE USED FOR ADDITIONAL CLAIMS OR ADMENDMENTS

FORM PTO-2022 (1-98)

U.S.DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office